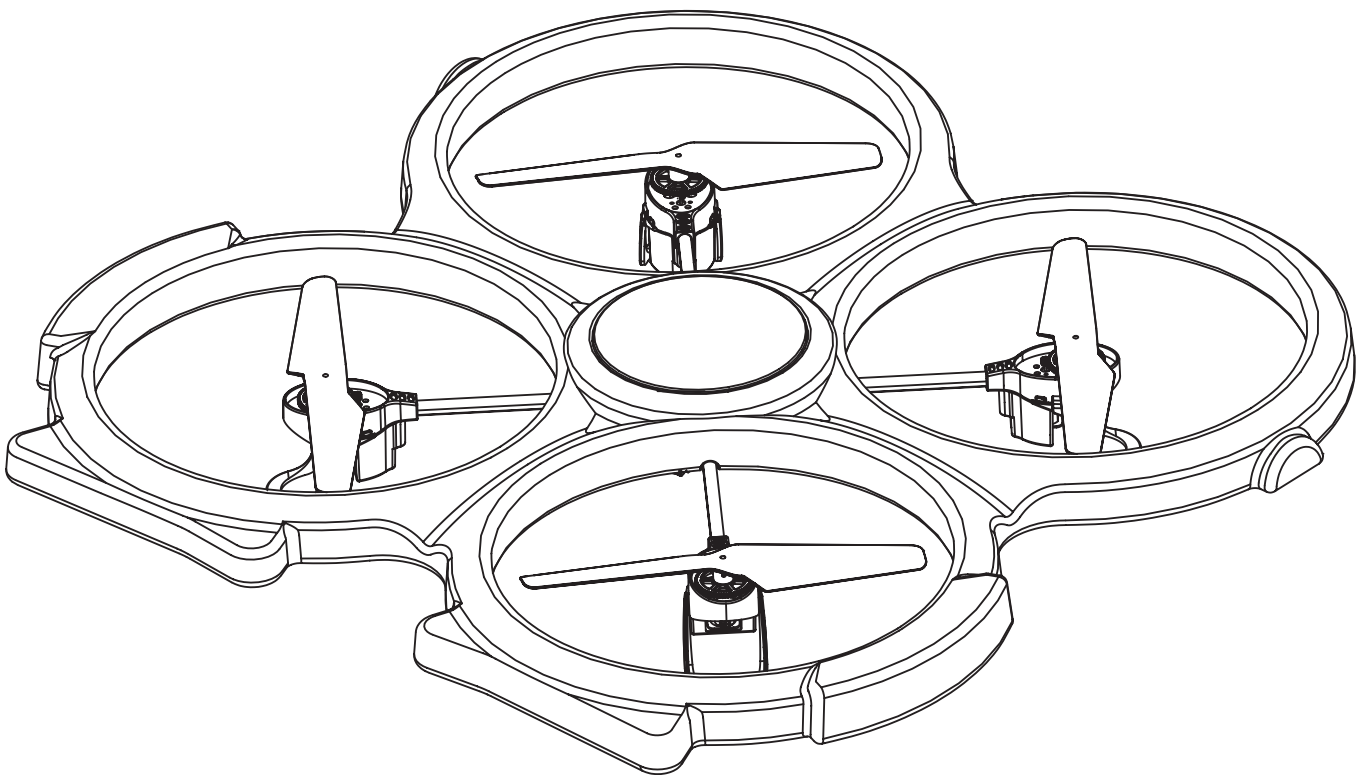




UdiRC[®]

U829

Artikelnummer: U829,U829A



HAUPTMERKMALE

1. Vereint den viermotorigen Antrieb in stabilen Flugeigenschaften und garantiert Flugspaß in allen Fluglagen!
2. Module Bauweise. Diese erleichtert Montage und Reparatur.
3. Ausgestattet mit einen SECHSACHS- KREISEL (Gyro) für präzise Fluglagenkontrolle

KATALOG

1.1 Anleitung.....	3
1.1 Wichtige Hinweise	3
1.2 Sicherheitsvorkehrung.....	3
1.3 Check Liste vorm ersten Flug.....	4
2. Leistung des Senders und Vorkehrungen	4
2.1 Hauptmerkmale des Senders	4
2.2 Anleitung für die Funktionen des Senders.....	4
2.3 Sender Batterie installieren	6
2.4 Umschalten von Gas rechts auf Gas links.....	7
2.5 Hebel Mode	7
2.6 Flug Mode Schalter	7
2.7 3Kanal/4Kanal Umschaltmode	7
3. UFO Bedienungsanleitung	8
3.1 Hauptbestandteile des UFO	8
3.2 Akku laden	8
3.3 Flugvorbereitung.....	8
4. Zusätzliche Information vorm Fliegen.....	9
5. Flugsteuerung.....	9
5.1 Gas links MODE2	9
5.2 Gas links MODE4	10
5.3 Gas rechts MODE1	10
5.4 Gas rechts MODE3	11
5.5 "Flip" Modus in vier Richtungen.....	11
5.6 Video Anleitung.....	12
6. Zusätzliche Anweisung für den Empfänger	12
7. Ersatzteilliste	13

1. ANLEITUNG

Danke, dass Sie sich für den Kauf des U829 UFO entschieden haben. Um den UDI RC UFO schnell und sicher zu bedienen, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch aufmerksam durch, und bewahren dieses für spätere Wartung, oder zum Nachschlagen, an einem sicheren Platz auf.

1. Wichtige Hinweise

- (1) Dieses Produkt ist kein Spielzeug, sondern ein Präzisionsgerät mit integrierten Technologien der Elektronik, Luftdynamik und Fernsteuerungstechnik. Um Unfälle zu vermeiden, muss dieses Modell korrekt montiert und eingestellt werden. Der Benutzer muss verantwortungsvoll mit diesem Produkt umgehen, während er es im Betrieb hat. Bei falscher Handhabung kann es zu schweren Verletzungen kommen. Da wir keine Kontrolle über Ihren Zusammenbau, Einsatz und Handhabung haben, erklären wir, dass wir dafür keine Verantwortung übernehmen werden.
- (2) Dieses Produkt ist für erfahrene Piloten die über 14 Jahre sind.
- (3) Sie können dieses Modell nur auf dafür ausgewiesenen Plätzen fliegen.
- (4) Sobald wir den Artikel verkauft haben, übernehmen wir keine Verantwortung, da wir keine Kontrolle über den Einsatz, die Steuerung und die damit verbundenen Sicherheitsrisiken haben!
- (5) Wir autorisieren die Fachhändler zum technischen Support nach dem Verkauf. Sollten Sie irgendwelche Probleme beim Einsatz Ihres Modells haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Das ferngesteuerte UFO Modell ist ein hochgefährliches Produkt mit dem der Benutzer nicht über Menschenmengen fliegen sollte. Falsche Montage, gebrochene Komponenten, falsche Handhabung und Steuerung können zu Abstürze und unvorhersehbaren Unfällen führen. Wenn Sie das Modell fliegen achten Sie bitte darauf, dass sich jedwede Verantwortung über das Produkt und dessen Gefahrenpotential im Verantwortungsbereich des Betreibers befindet.

(1) Fernab von Hindernissen und Publikum

Beim Einsatz des UFOs kann es durch zu hohe Geschwindigkeiten und unsicherer Bedienungen gefährlich werden. Sie müssen das Modell immer weit weg von Menschenmengen, hohen Gebäuden, Hochspannungsleitungen usw. fliegen. Gleichzeitig vermeiden Sie das Fliegen bei Wind, Regen, Donner und anderen schlechten Witterungen. Dies garantiert die Sicherheit der Zuschauer, des Betreibers und des Eigentums anderer.

(2) Fernab von nasser Umgebung

Das Innere des UFO ist mit vielen elektrischen Präzisionsteilen ausgestattet. Vermeiden Sie dass Nässe und Wasser in das Innere des UFO gelangen kann. Dadurch vermeiden Sie, dass diese Teile beschädigt werden, und es dadurch nicht zu Unfällen kommt.

(3) Sicheres Bedienen

Das Bedienen des UFO basiert auf den Erfahrungen und Fähigkeiten des Betreibers. Ermüdungen, oder unsachgemäßes Betreiben des Modells, erhöhen die Gefahr von Unfällen.

(4) Fernhalten von drehenden Teile

Während sich die Blätter mit hoher Geschwindigkeit drehen, sollten Benutzer und andere sich von diesen fernhalten.

(5) Fernhalten von heißen Gegenständen

Das UFO besteht aus Metall, Kohlefaser und elektrischen Teilen. Es ist erforderlich, dass Sie das Modell von heißen Gegenständen fernhalten, und nicht bei starker Sonneneinstrahlung betreiben. Durch zu hohe Temperaturen können Teile brechen, sich verformen oder total ausfallen (Elektronik).

1.3 CHECK LISTE VORM ERSTEN FLUG

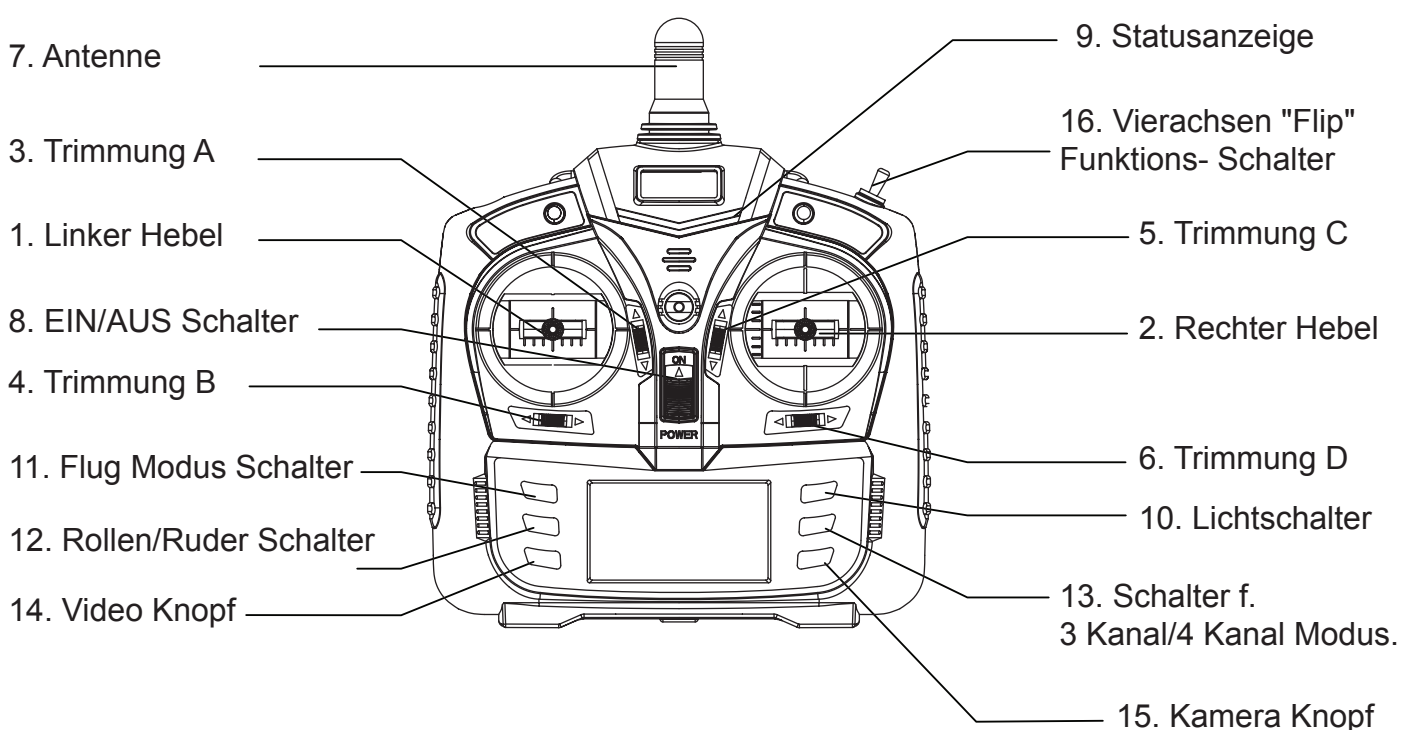
- (1) Wir empfehlen Ihnen ein Flugfeld zu suchen, das eine Größe von mindestens 5m x 5m x 3m hat.
- (2) Stellen Sie sicher, dass Empfänger und Sender aufgeladen sind.
- (3) Achten Sie bitte auf die richtige Reihenfolge beim Ein und Ausschalten. Vor dem Flug erst die Fernsteuerung und dann das UFO einschalten. Wenn Sie das Modell ausschalten, zuerst das UFO, dann die Fernsteuerung ausschalten. Bitte beachten Sie! Bei falscher Handhabung kann dies zum Ausfall oder Verlust des Modells führen, oder die Sicherheit anderer Personen gefährden.
- (4) Vergewissern Sie sich, dass das Kabel zwischen dem Akku und dem Motor fest eingesteckt ist. Durch Vibrationen oder Schaukelbewegungen, während des Fluges, könnte sich das Kabel lösen, und verursacht dadurch den Verlust des UFOs.

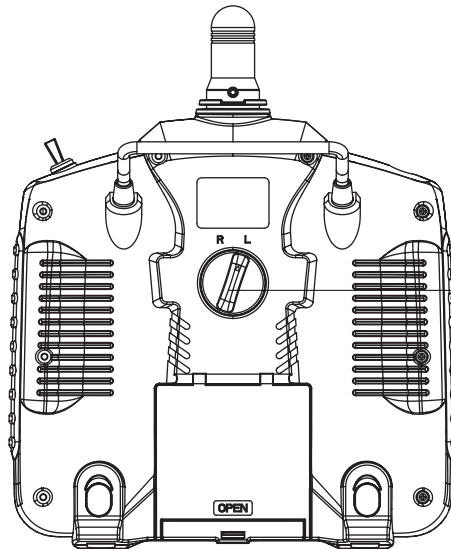
2. LEISTUNG DES SENDERS UND VORKEHRUNGEN

2.1 Hauptmerkmale des Senders

- (1) Der Sender ist ein Mikrocomputer der automatisch die Frequenzsprung Technology des 2.4GHz System ausführt. Dadurch können viele Hubschrauber gleichzeitig geflogen werden.
- (2) Er kann nach oben/unten, vorwärts/rückwärts fliegen, links/rechts drehen und seitlich nach rechts/links fliegen.
- (3) Man kann Gas rechts auf Gas links umschalten, wie es der Benutzer gewohnt ist.

2.2 ANLEITUNG FÜR DIE FUNKTIONEN DES SENDERS





17. Umschaltknopf für Gas Mode

Nummer	Funktionstasten und Name	Funktionen
1	Linker Hebel	MODE1: Vorwärts/rückwärts, links/rechts drehen MODE2: Gas, links/rechts drehen MODE3: Vorwärts/rückwärts, links/rechts fliegen MODE4: Gas, links/rechts fliegen
2	Rechter Hebel	MODE1: Gas, rechts/links fliegen MODE2: Vorwärts/rückwärts, links/rechts fliegen MODE3: Gas, links/rechts drehen MODE4: Vorwärts/rückwärts, links/rechts drehen
3	Trimmung A	Wenn MODE 2 ODER 4, dann hat er keine Funktion. Wenn MODE 1 ODER 3, Trimmeinstellung für vorwärts/rückwärts.
4	Trimmung B	Wenn MODE 3 ODER 4, Trimmeinstellung für links/rechts rollen Wenn MODE 1 ODER 2, Trimmeinstellung für linkes/rechtes Ruder
5	Trimmung C	Wenn MODE 2 ODER 4, Trimmeinstellung vorwärts/rückwärts. Wenn MODE ODER 3, dann hat er keine Funktion.
6	Trimmung D	Wenn MODE 3 ODER 4, Trimmeinstellung für rechtes/linkes Ruder. Wenn MODE 1 ODER 2, Trimmeinstellung für links/rechts Rollen
7	2.4GHz Antenne	Sender Signal
8	EIN/AUS Schalter	Wenn der Knopf in "ON" steht, ist der Sender eingeschaltet. Wenn der Knopf in "OFF" steht, ist der Sender ausgeschaltet

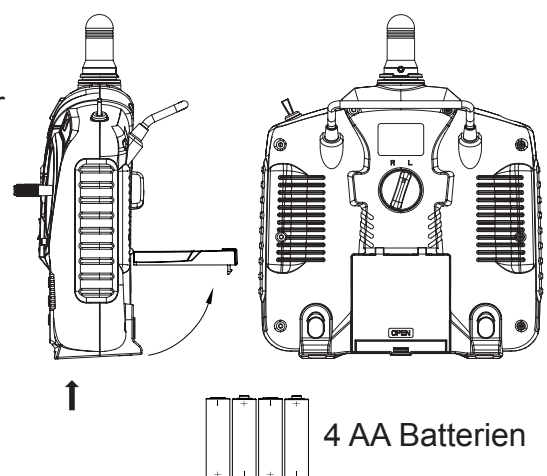
Nummer	Funktionstasten und Name	Funktionen
9	Leistungsanzeige	(1) Wenn die LED Anzeige schnell aufleuchtet, ist der Sender nicht scharf geschaltet (aktiviert). (2) Wenn die LED Anzeige leuchtet: Müssen Sie das Gas nach oben schieben, und dann ganz nach unten ziehen. Dies aktiviert den Sender. Jetzt kann er mit dem Empfänger gebunden werden.
10	Lichtschalter	Zeigt an ob das UFO Licht an oder aus ist
11	Flug Mode Schalter	Der Sender hat 3 Flug Modi, niedrig, mittel und hoch
12	Linkes und rechtes Ruder linkes und rechtes Rollen Umschaltknopf	Wird für links und rechts drehen, links und rechts fliegen, und für den Wechsel vom linken Hebel zum rechten Hebel verwendet
13	3 Kanal/4Kanal Umschalt Mode	(1) Kanal 3: UFO ohne seitliche Flug Funktion (2) Kanal 4: UFO mit seitlicher Flug Funktion (voreingestellt)
14	Video Knopf	Dieser kann für Aufnahmen benutzt werden
15	Kamera Knopf	Dieser kann benutzt werden, um Fotos zu machen
16	Vierachsen "Flip" Funktionsknopf	Dieser kann Stunts durchführen
17	Umschaltknopf für Gas Mode	Wird verwendet, wenn man von Gas rechts auf Gas links umschalten möchte

2.3 SENDER BATTERIE INSTALLIEREN

Öffnen und entfernen Sie die Batterieabdeckung an der Rückseite der Fernsteuerung.
Dann installieren Sie die Batterien (nicht beinhaltet) in der Batteriebox und achten dabei auf die richtige Polarität.

NOTIZ 1:

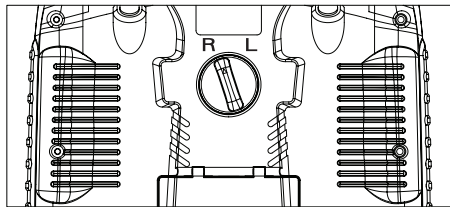
1. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig installiert sind, und achten Sie auf die richtige Polarität.
2. Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.
3. Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.



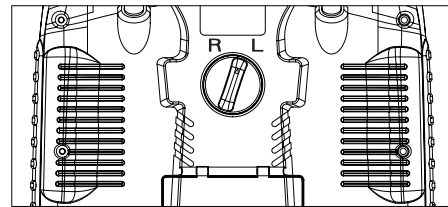
2.4 UMSCHALTEN VON GAS RECHTS AUF GAS LINKS

Der Sender kann von Gas rechts nach Gas links gewechselt werden, durch drehen des Gas Mode Knopf auf der Rückseite.

- (1). Wenn der Gas Mode Knopf auf "R" steht, dann ist das Gas rechts.
- (2). Wenn der Gas Mode Knopf auf "L" steht, dann ist das Gas links.



Gas rechts Mode

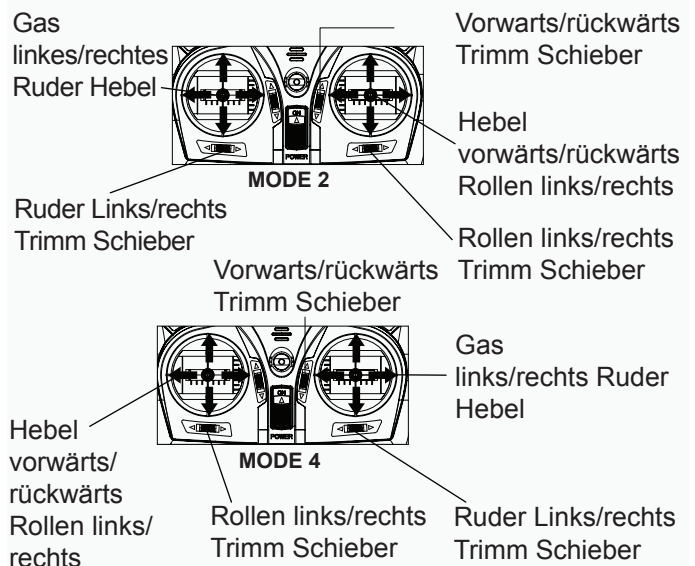
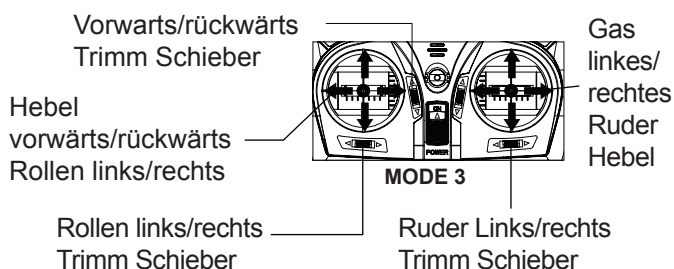
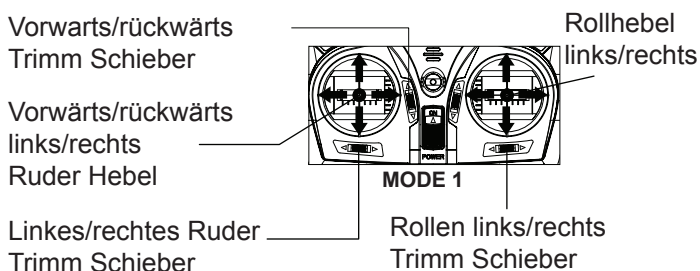


Gas links Mode

NOTIZ: Wenn Sie den Gas Mode Knopf drehen, sollte dieser genau auf "R" oder "L" eingestellt sein, nicht in der Mitte, da dies sonst die normale Funktion beeinträchtigt.

2.5 HEBEL MODE

Der Sender verfügt über 4 verschiedene Hebel Modi, wie unten gezeigt:

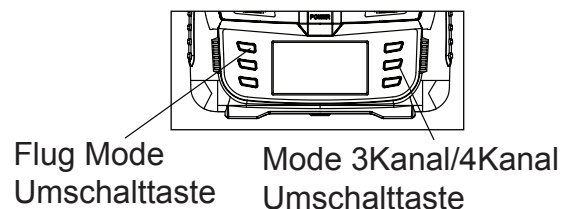


Wenn der Sender im Mode Gas links ist, können Sie links und rechts Rollen/ Ruder zwischen "MODE 1" und "MODE 3" wechseln.

Wenn der Sender Mode Gas rechts ist, können Sie links und rechts Rollen/ Ruder zwischen "MODE 2" und "MODE 4" wechseln.

2.6 FLUG MODE SCHALTER

Der Sender hat 3 Flug Modi. Drücken Sie den "Flight Mode Switch" Knopf " nach unten, können Sie zwischen Mode niedrig, mittel und hoch wechseln.

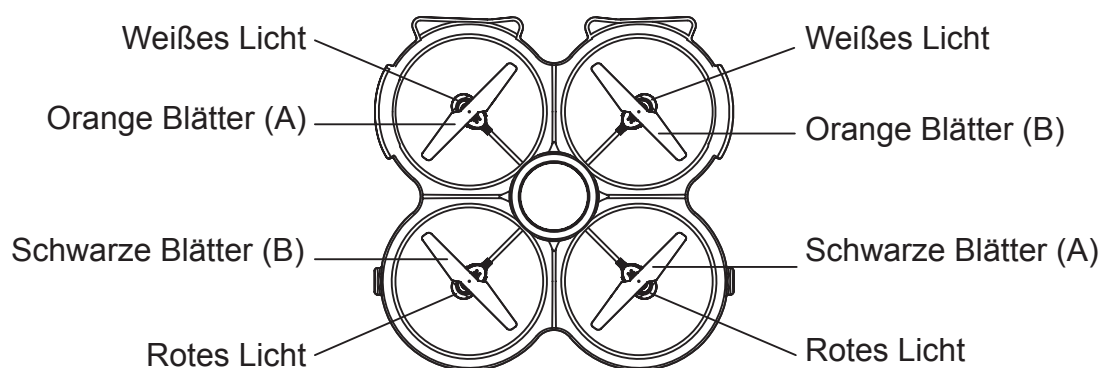


2.7 UMSCHALTMODE 3KANAL/4KANAL

Der Sender kann mit/ohne Rollfunktion ausgewählt werden, indem Sie auf Kanal3/Kanal4 Mode umschalten. Der Anfänger kann zum 3 Kanal Mode wechseln, um das Modell wie einen normalen 3Kanal Hubschrauber zu fliegen. Wenn Sie geschickt genug mit dem Fliegen sind, können Sie in den 4 Kanal Modus wechseln, und die links/rechts Rollfunktion hinzufügen. Dies macht das Fliegen flexibler und reizvoller.

3. UFO BEDIENUNGSANLEITUNG

3.1 Hauptbestandteile des UFO

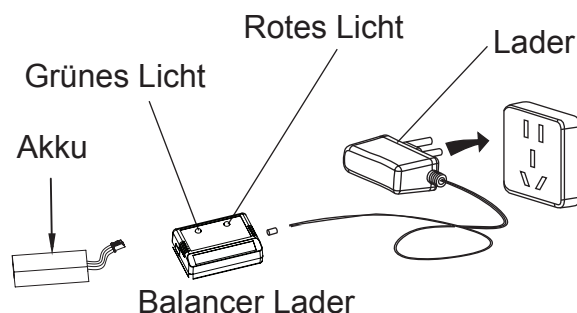


3.2 LI-PO AKKU LADEN UND SPEZIELLE BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS LADEGERÄT

1. Verbinden Sie den Akku des UFO's mit dem Balancer Lader, dann verbinden Sie das Ladegerät mit dem Netzteil.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Das rote und grüne Licht leuchtet die ganze Zeit.
3. Nach ca. 90min ist der Ladevorgang abgeschlossen, und das grüne Licht geht aus. Entfernen Sie das Netzteil von der Stromversorgung, und klemmen den Akku ab. Bewahren Sie alles an einem sicheren Platz auf.

NOTIZ: Spezielle Bedienungsanleitung für Li-Po Akkus

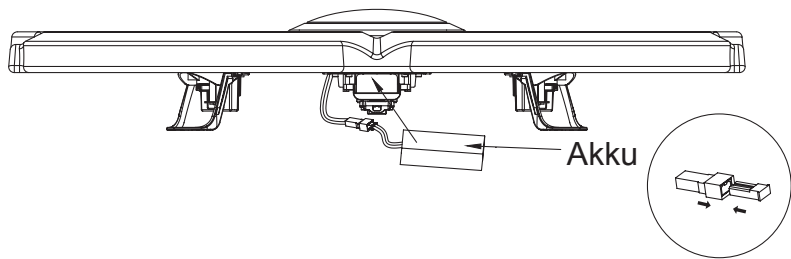
1. Verwenden Sie nur geeignete Ladegeräte zum Akku laden.
2. Den Akku nicht auseinander nehmen, und auch nicht fallen lassen.
3. Lassen Sie den Akku beim Laden nicht unbeaufsichtigt.
4. Nicht überladen oder tiefentladen.
5. Nach dem Fliegen warten Sie bitte 30 Minuten bevor Sie den Akku wieder laden. Wenn die Temperatur des Akkus zu hoch ist, könnte dies bei erneutem Laden zu Schäden am Akku führen.
6. Nach dem Laden trennen Sie den Lader von der Stromversorgung, und dann vom Balancer Ladegerät. Wenn Sie das UFO nicht betreiben, stecken Sie den Akku ab und halten diesen von Wärmequellen fern.
7. Lassen Sie den Akku beim Laden oder beim Einsatz nicht unbeaufsichtigt. Sollten Sie einen eigenartigen Geruch wahrnehmen, Überhitzung, Verformung, Verfärbung oder andere Anomalien beobachten, dann trennen Sie sofort den Lader von der Stromversorgung, und verwenden den Akku nicht mehr.



3.3 FLUGVORBEREITUNG

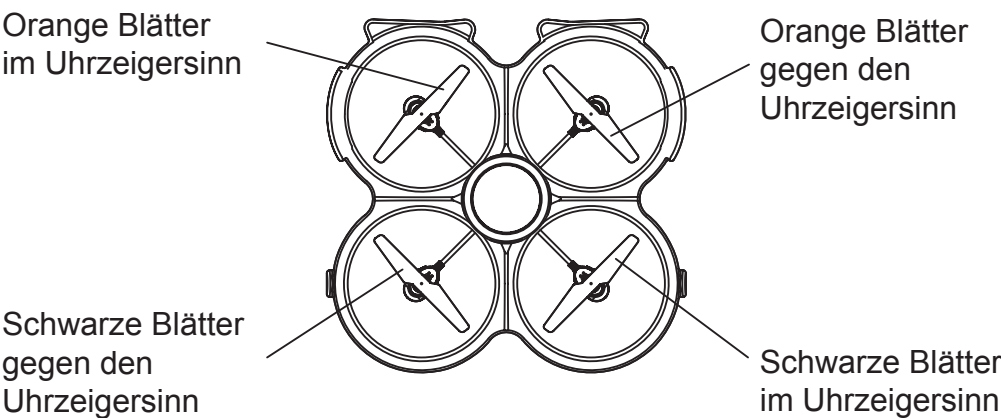
1. Schalten Sie den Sender ein. Die LED wird schnell aufblinken. Dann drücken Sie den Gashebel ganz nach vorne, und ziehen diesen ganz nach hinten. Wenn die LED hell leuchtet: Ist der Sender aktiviert und sendet das Bindungssignal an den Empfänger.
2. Installieren Sie den Akku im Akkufach, und schließen diesen am Modell an.
3. Stellen Sie das UFO auf den flachen Boden. Ungefähr 3 Sekunden später, blinken die untere Lichter nicht mehr, sondern leuchten dauerhaft auf. Dies zeigt an, dass die Anbindung erfolgreich war.

WICHTIGE NOTIZ: Nachdem Sie den Akku angeschlossen haben, muss das UFO auf einem flachen und ruhigen Untergrund stehen, damit sich der Kreisel (GYRO) auf dem Empfängerboard kalibrieren und aktivieren kann.



4. ZUSÄTZLICHE INFORMATION VORM FLIEGEN

- 1. Der Teil mit den orangen Blättern ist die Vorderseite des UFO, während die mit den schwarzen Blättern die Rückseite ist.

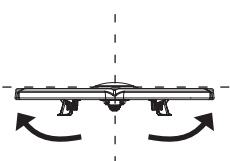
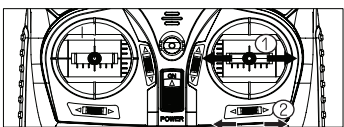
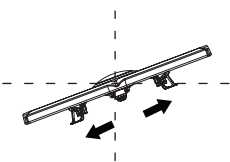
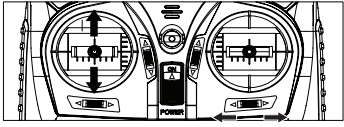


- 2. Nachdem Sie den Akku angeschlossen haben, überprüfen Sie bitte die Drehrichtung der Blätter. Die Blätter müssen sich drehen, wie im Bild gezeigt.
- 3. Passen Sie das UFO mit der Trimmung an, sobald Sie eine Abweichung bemerken.

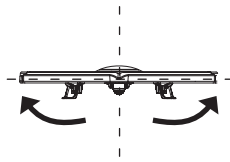
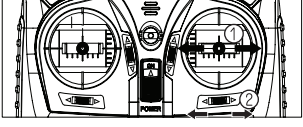
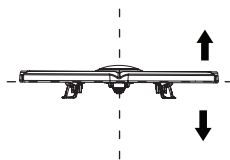
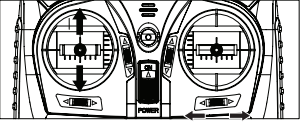
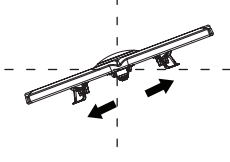
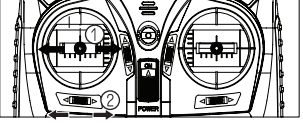
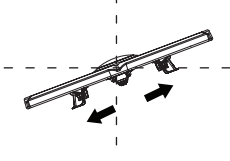
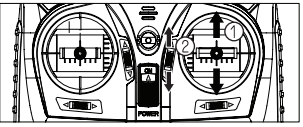
5. FLUGSTEUERUNG

5.1 Gas links, MODE 2

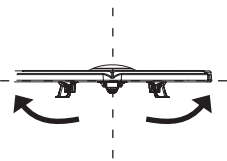
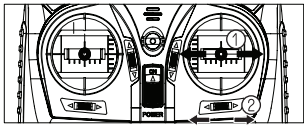
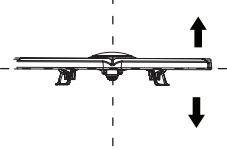
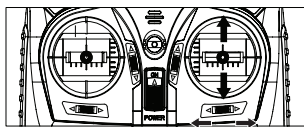
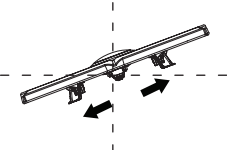
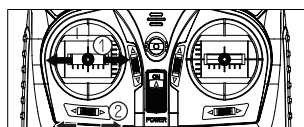
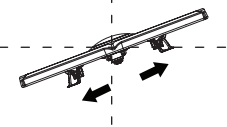
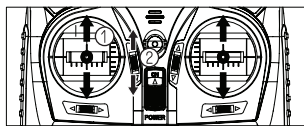
Linkes und rechtes Rollen		1. Wenn Sie den rechten Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts fliegen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links schwenkt, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Nach oben nach unten		1. Wenn Sie den linken Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO nach oben oder nach unten fliegen.	

Linkes und rechtes Ruder		1. Wenn Sie den linken Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts drehen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links dreht, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Vorwärts und rückwärts Höhenruder		1. Wenn Sie den rechten Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO vorwärts oder rückwärts fliegen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach vorne schwebt, können Sie dies mit der Trimmung nach hinten einstellen, und umgekehrt	

5.2 GAS LINKS, MODE 4

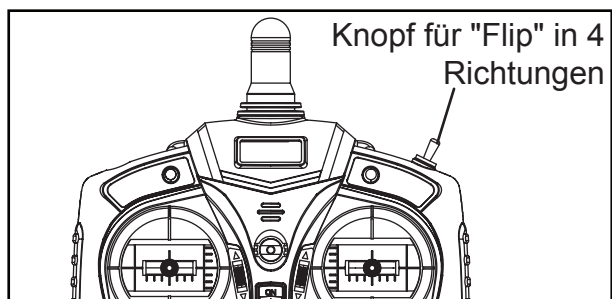
Linkes und rechtes Ruder		1. Wenn Sie den rechten Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts drehen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links dreht, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Nach oben nach unten		Wenn Sie den linken Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO nach oben oder nach unten fliegen.	
Linkes und rechtes Rollen		1. Wenn Sie den linken Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts rollen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links rollt, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Vorwärts und rückwärts Höhenruder		1. Wenn Sie den rechten Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO vorwärts oder rückwärts fliegen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach vorne schwebt, können Sie dies mit der Trimmung nach hinten einstellen, und umgekehrt	

5.4 GAS RECHTS, MODE 3

Linkes und rechtes Ruder		1. Wenn Sie den rechten Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts drehen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links dreht, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Nach oben nach unten		Wenn Sie den rechten Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO nach oben oder nach unten fliegen.	
Linkes und rechtes Rollen		1. Wenn Sie den linken Steuerungshebel nach links oder rechts drücken, wird das UFO nach links oder rechts rollen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach links rollt, können Sie mit dem Trimmschalter dieses nach rechts, und umgekehrt trimmen.	
Vorwärts und rückwärts Höhenruder		1. Wenn Sie den linken Hebel nach oben oder nach unten drücken, wird das UFO vorwärts oder rückwärts fliegen. 2. Wenn das UFO abhebt und nach vorne schwebt, können Sie dies mit der Trimmung nach hinten einstellen, und umgekehrt	

5.5 "FLIP" MODUS IN VIER RICHTUNGEN

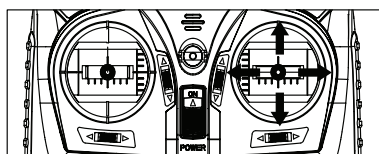
Wenn das UFO fliegt, drücken Sie mit der rechten Hand den Knopf für die "Vierachsrollfunktion" an der linken oberen Ecke der Fernsteuerung. Sie werden ein "Di Di....." Ton hören. Dies bedeutet, dass das UFO im "Flip" Mode ist, und bei jeder Richtungsänderung wie z.B. nach links, rechts, vorwärts und rückwärts jeweils einen 360° Überschlag macht. Der "Flip" Mode schaltet sich automatisch aus.



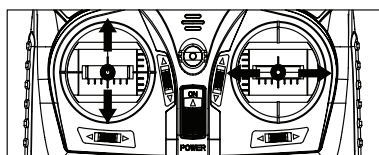
NOTIZ: Bevor Sie die Flip Funktion einsetzen, sollten Sie sich mit den Funktionen bei Gas links oder Gas rechts gut auskennen.

Die Unterschiede in der Mode 1/2/3/4 Flip Funktion sind unten abgebildet.

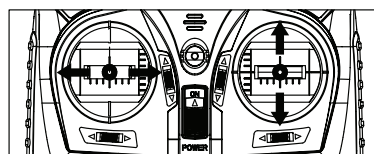
Hebel Gas links



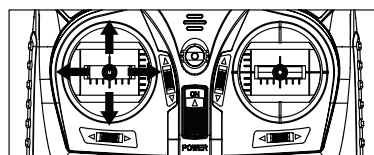
Hebel Gas rechts



Hebel Gas links



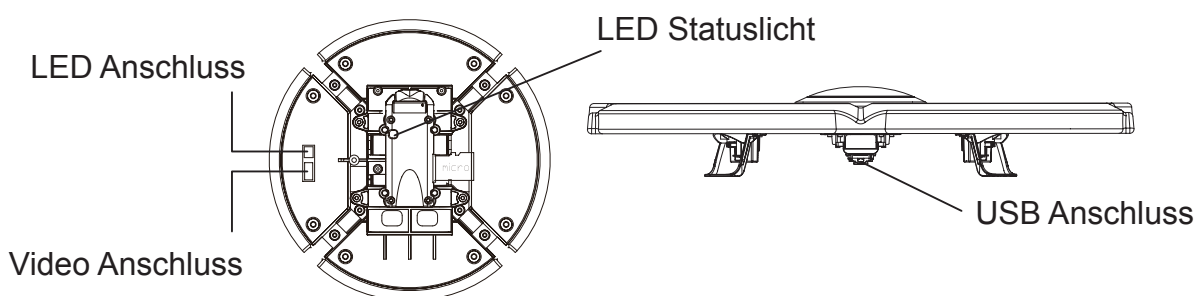
Hebel Gas rechts



Anmerkung: Da diese Aktion gefährlich werden kann, sollte diese nur in großen Arealen vorgenommen werden.

5.6 WIE SIE VIDEOS & FOTOS MACHEN KÖNNEN (BEZIEHT SICH AUF U829A)

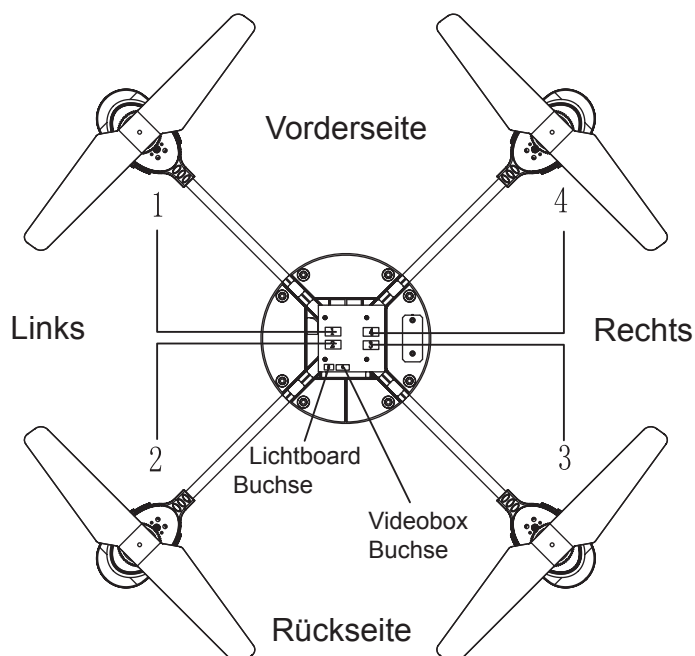
1. Legen Sie TF Karte in die Kamera. Drücken Sie die Karte in die Box, und stellen sicher, dass die Metallfläche, entsprechend der Abbildung, eingelegt wurde.
2. Wenn Sie den Kameraknopf am Sender drücken blinkt ein rotes Licht einmal auf. Dies bedeutet, das UFO hat ein Foto gemacht. Das rote Licht leuchtet dauerhaft, wenn Sie den Videoknopf drücken. Dies bedeutet, dass das UFO Videos aufnimmt. Ab diesem Zeitpunkt können Sie jederzeit den Knopf drücken, um das Video zu stoppen. Das rote Licht erlischt dann. Drücken Sie nochmals auf die TF Karte, um diese zu entfernen.
(**NOTIZ:** Wenn Sie den Videovorgang beenden möchten, drücken Sie bitte den Videoknopf, um das Video zu speichern. Andernfalls kann das Video nicht gespeichert werden)



3. Nach der Video/Fotoaufnahme, schalten Sie das UFO aus. Stecken Sie die eine Seite des USB Kabel in den USB Anschluss und die andere Seite in den Computer. Dann können Sie das Video/Fotos auf Ihren Computer überspielen.

NOTIZ: Bitte kopieren Sie das Video erst auf den Computer, bevor Sie dieses abspielen. Achten Sie dabei darauf, dass die abspielende Software das AVI Format unterstützt

6. ZUSÄTZLICHE ANWEISUNG FÜR DEN EMPFÄNGER



Empfänger Steckplatz 1
Das linke vordere Motorkabel einstecken.

Empfänger Steckplatz 2
Das linke hintere Motorkabel einstecken.

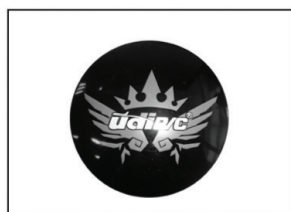
Empfänger Steckplatz 3
Das rechte hintere Motorkabel einstecken.

Empfänger Steckplatz 4
Das rechte vordere Motorkabel einstecken.

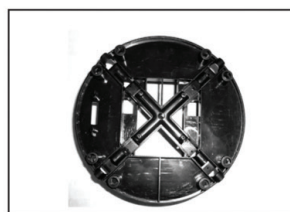
7. ERSATZTEILLISTE



U829-01
Schutzring



U829-02
Abdeckung oben



U829-03
Hauptrahmen



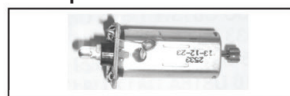
U829-04
Rotorblätter



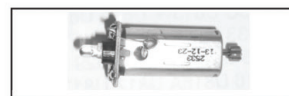
U829-05
Standard Motor
(weißes Licht)



U829-06
Standard Motor
(rotes Licht)



U829-07
Gegenläufiger Motor
(weißes Licht)



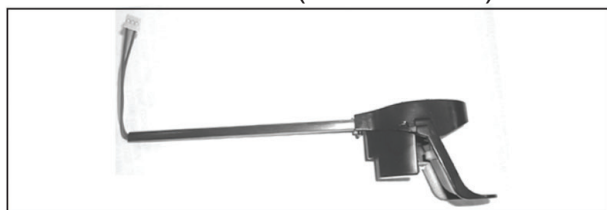
U829-08
Gegenläufiger Motor
(rotes Licht)



U829-09
Standard Motor Set (weißes Licht)



U829-10
Standard Motor Set (rotes Licht)



U829-11
Gegenläufiges Motorset (weißes Licht)



U829-12
Gegenläufiges Motorset (rotes Licht)



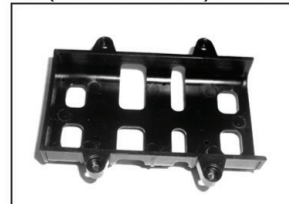
U829-13
Netzteil AC (220V)



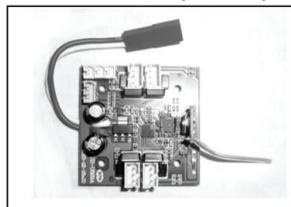
U829-14
Akku



U829-15
Balancer Lader



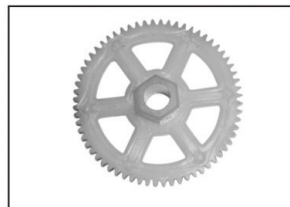
U829-16
Akkuhalter



U829-17
Empfängerplatine



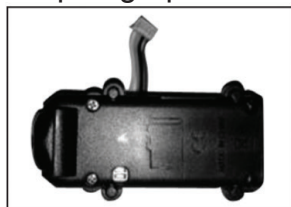
U829-18
Steckerplatine



U829-19
Zahnrad



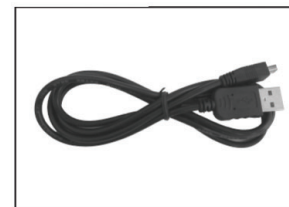
U829-20
Zahnradwelle



U829-21
Kameragehäuse m .Kamera



U829-22
SD Karte 2GB



U829-23
USB Kabel